この取扱説明書はWEBでの閲覧専用のため、 カラーで作成しています。

National

取扱説明書 ナショナル除湿機

[™]F-YHA100



保証書別添付

このたびは、ナショナル除湿機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ・この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 とくに、「安全上のご注意」(4~7ページ)は、ご使用まえに必ずお読みいただき、安全に お使いください。
 - お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

オールシーズンハイブリッド方式除湿機なら



除湿したいとき

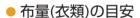
- すばやくお部屋を除湿したいとき
- 快適湿度を保ちたいとき
- 静かに除湿したいとき
- 冬場など低温時に除湿したいとき





衣類乾燥したいとき

- 布量(衣類)が多いとき
- 布量(衣類)が少ないとき



• カラッとセンサーとは







乾燥上手になるために

・干しかた、本体設置、 取り込みのポイントなど



涼しい風がほしいとき

●お風呂上がりや、 夏場のお化粧やお料理のときなど、 局所的な冷風がほしいときに 役立ちます。





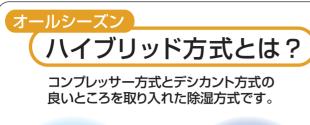
もっと知りたい!



- 15ページ 冷風運転でも除湿できます
- 17ページ 冷風運転でも衣類乾燥できます。
- 13ページ べんりなスイング活用術
- 20ページ ● 本体内部を清潔に保ちたいとき(内部乾燥)

もくじ

ページ



ジメジメした 梅雨の時期に しっかり除湿!

天気の悪い 寒い冬の日にも 高い除湿能力!

お部屋も

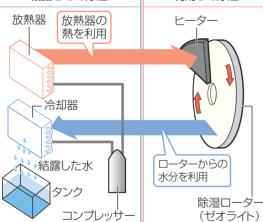
年中 カラッと!

花粉シーズンの 衣類乾燥も 室内干しでOK!

夏など暑い時には冷風でも 除湿・衣類乾燥!

コンプレッサー方式 冷媒を利用し、空気を冷やし 結露させて除湿

ジ デシカント方式 乾燥剤(ゼオライト)を 利用して除湿



この除湿機は、冷風は出ますが、エアコンと違い部屋 全体を冷房することはできません。

閉め切った場所で使う場合 はむしろ室温が上がります。

(@ 1 1 ページ)



と使用る人に
●安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
使いかた
 ●便利な機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
必要なとき
 故障かな!?・・・・・24 ちょっとお調べください・・・・24 いいえ、だいじょうぶ・・・25 点検ランプが点灯したときは・・・・26 保証とアフターサービス・・・26 仕様・・・・裏表紙

水油田士ラに

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起|内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止 | 内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制 | 内容です。

♠ 警告

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない / 優つけたり 加工した



禁止

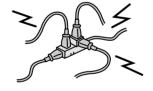


傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、 ねじったり、引っ張っ たり、重い物を載せたり りしない。使用中は、 結束バンドや針金などで束ねたりしない。

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の 原因になります。

・コードやプラグの修理は、お買い上げの販売 店または、修理相談窓口にご相談ください。 ■コンセントや配線器具の定格を超える 使いかたや、交流100V以外での使 用はしない





たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■電源プラグは根元まで 確実に差し込む





差し込みが不完全ですと、 感電や発熱による火災の原 因になります。

・傷んだプラグ、ゆるんだ コンセントは使用しない でください。

■電源プラグのほこり などは、定期的にとる





プラグにほこりがたまると湿気などで、絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布で ふいてください。
- 使用中以外は、電源プラグを 抜いてください。

■電源プラグの抜き差し で運転や停止をしない



禁止



発熱による火災や感電の 原因になります。

■吹出口やすき間にピン や針金、金属物などの 異物を入れない





内部に触れ、感電やけがの原 因になります。

■電源プラグをぬれた手 で抜き差ししない





感電の原因になります。

■異常時(こげ臭いなど) は運転を止めて、電源プ ラグを抜く





発熱などで火災・感電の原因 になります。

・お買い上げの販売店または、修 理相談窓口にご相談ください。

■吸込口・吹出口に指や 棒などを入れない 本体のすき間に金属物 を入れない

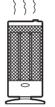


回転物注意

内部でファンに触れて、けが をしたり、感電の原因になり ます。

■発熱器具の近くに置か ない







樹脂部分が溶けて、引火する 原因になります。

■絶対に分解したり、 修理・改造をしない





火災や感電の原因になります。 ・修理はお買い上げの販売

店または、修理相談窓口に ご相談ください。



■体に冷風を長時間直接 当てたり、冷やし過ぎ ないようにする





体調不良・健康障害の原因 になります。

■お手入れの際は、運転を 止め電源プラグを抜く



電源プラグ



不意に作動して、けがをした り、感電の原因になることが あります。

■電源プラグを抜くとき はコードを持たずにプ ラグを持って抜く



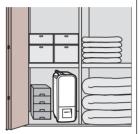


コードがショートや断線し て、火災・感電の原因になり ます。

注意

■押し入れなど狭い場所 で使わない





風通しが悪くなり、発熱・発 火の原因になります。

■水のかかりやすい場所 で使わない

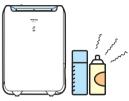


火災や感電の原因になります。

■油・可燃性ガスの漏れ る恐れのある場所で使 わない







ガスが漏れて周囲にたまる と、発火の原因になります。

■直射日光、雨風の当た る場所で使わない



加熱などにより、火災・感電 の原因になります。

■美術品や学術資料な どの保存・特殊用途 に使わない



保存品の品質低下の原因に なります。

■吹出口の風が直接あた る所で燃焼器具を使わ ない



燃焼器具の不完全燃焼によ る一酸化炭素中毒などの原 因になります。

■除湿水を飲料用・飼育 用などに使用しない



健康を害する恐れがあります。

■本体を水洗いしない



漏電して感電の原因になります。

■花瓶など水の入った 容器を上に乗せない





水がこぼれて中に入ると、 電気絶縁が低下し、火災や感 電の原因になります。

■吸込口や吹出口を 布やふとんなどでふさ がない



風通しが悪くなり、発熱·発火 の原因になります。 ■上に乗ったり、腰かけたりしない







落下·転倒などして、けがの 原因になります。 ■次のような方がお使いに なるときは、特に注意する

> /乳幼児、お子さま、お年寄り、 (自分で湿度調節のできない方)





運転中に熱を発生するため、室温 が上昇します。風を体に直接当 てたままで、長時間ご使用にな ると、体調をくずしたり、脱水 症状をおこす原因になります。

■除湿機を移動するとき は、運転を止め、タンク の水を捨てる



中の水がこぼれて、家財などをぬらしたり火災や感電の原因になります。

■ルーバーを持って 持ち運ばない



本体が落下して、けがの原因になります。

持ち運ぶときは、必ずハンドルを持ってください。

■薬品を扱う場所で使用 しない

(病院、工場、実験室、美容院、 (写真現像室、その他)





空気中に揮発した薬品や溶剤により除湿機が劣化し、除湿した水が漏れて家財などをぬらす原因になります。

■床が水平で丈夫な場所で使う





倒れると水がこぼれて、家財 などをぬらしたり、火災や感 電の原因になります。

・倒れたときは、すぐに本体 をおこしてください。 (*©* 24ページ) ■動植物に直接風を 当てない





悪影響をおよぼす原因になります。

■キャスターを引きずって、本体の方向を変えたり、移動させない

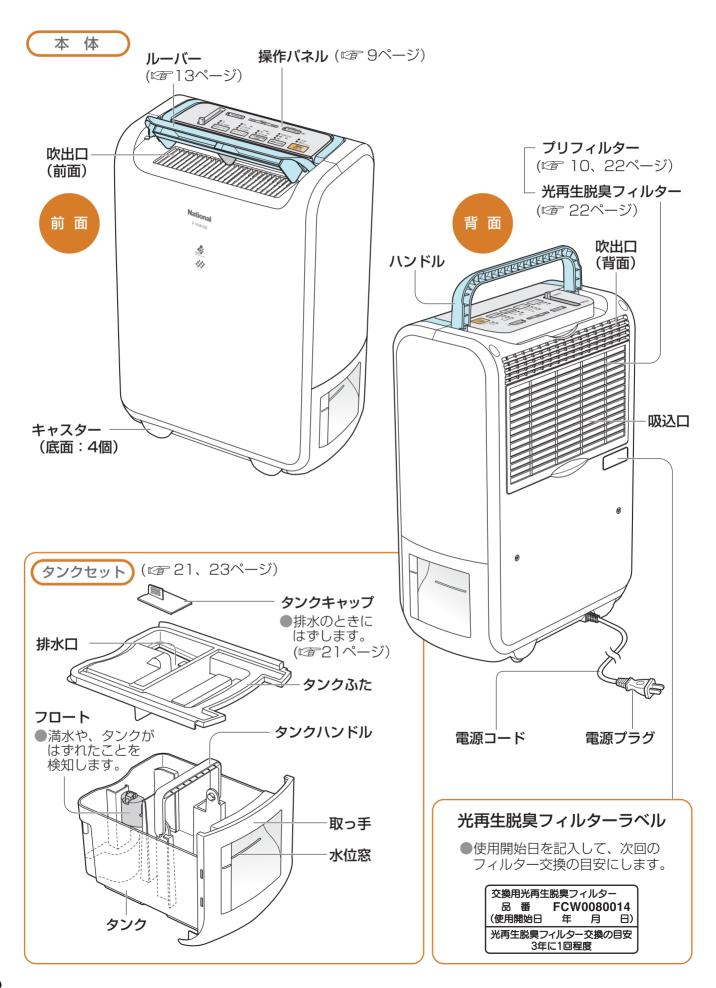


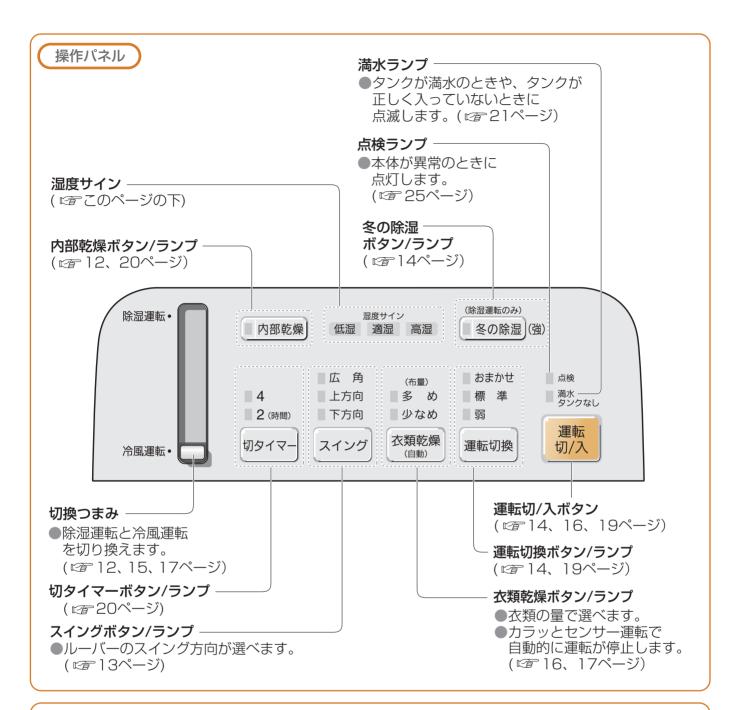


床面や、じゅうたんの表面を 傷つける原因になります。

・畳や傷のつきやすい床・凹 凸のある場所・毛足の長い じゅうたんの上などで使う ときは、持ち上げて移動し てください。

各部のなまえ





湿度サインの見かた

●適湿ランプが点灯(緑点灯)していれば、快適湿度です。



●空気中に含まれている水分量が同じでも、温度が異なると湿度の値は変わります。 (また、空気の流れが良いところと悪いところでは、湿度が異なることがあります。 このように、温度の違いや空気の流れにより、お部屋の湿度計表示と除湿機の 湿度サインとが異なることがあります。

知っておいていただきたいこと

設置のときは

●壁や家具などのそばでお使いになるときは、 以下の距離を離してお使いください。 風通しが悪くなると故障の原因になります。



<u></u> 注意



吸込口や吹出口を布や ふとんなどでふさがない

風通しが悪くなり、 発熱・発火の原因になります。

● テレビ、ラジオなど から1m以上離して お使いください。 (映像の乱れ、雑音 防止のため)



プリフィルターの効果

スーパーアレルバスター、バイオ除菌、 緑茶カテキンを添着しています。



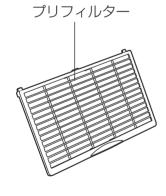
: アレルゲン*を不活化する

プリフィルターで捕集したアレルゲン*の活動を抑制します。

・試験機関:大阪市立工業研究所

・試験方法:精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法により確認

※ヤケヒョウヒダニ(死がい・フン)、コナヒョウヒダニ(死がい・フン)、スギ花粉、猫フケ、犬フケ、カビ菌、小麦粉(9種類)



(♦♦パイオ除菌)

:浮遊菌やカビ菌を抑える

プリフィルターで捕集した菌の繁殖を抑制します。

・試験機関:(財)日本食品分析センター

・試験方法:標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認

✓ 緑茶カテキン

●プリフィルターには、お茶から採った天然成分「緑茶カテキン」も添着しています。

・プリフィルターは、「カテキン」特有の二オイがすることがありますが無害です。

お知らせ)

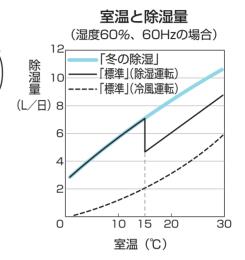
●プリフィルターには、所々に白色のはん点が出ることがありますが、性能上問題はありませんので、そのままお使いください。

お願い

- プリフィルターをはずした状態で使わないでください。
- ・プリフィルターの効果(上記)が得られません。
- ・本体内にホコリを吸い込み、故障の原因になります。

で使用のときは

- この除湿機は、エアコンではありません。 冷風は出ますが、エアコンと違い部屋全体を冷房することはできません。 閉め切った場所で使う場合はむしろ室温が上がります。
- 運転中、室温が上がることがありますが異常ではありません。 切換つまみ「除湿運転」での運転中は、熱を発生しますのでご使用の 条件(外気温、お部屋の広さ)によって室温が上がることがあります。 /「冬の除湿」「衣類乾燥」運転では約3~8℃前後、その他の除湿運転 【では約1~2℃前後です。
- 除湿や衣類乾燥でお使いになるときは、窓や扉を閉め切っておくこと をおすすめします。
 - 運転中に窓や扉を開閉すると、室内の温度や湿度が大きく変わり、除 湿や衣類乾燥時間が長くかかることがあります。
- 塗装や壁紙の張り替え、新しい家具、薬品のある環境などから異臭が 発生する部屋でお使いになる場合、吸い込んだニオイが、本体から再 放出する可能性があります。
- 運転可能な部屋の温度は約1~40℃、湿度は約20%以上です。 室内温度が約1~40℃以外では、除湿運転が停止し、送風運転のみ おこないます。また、湿度が約20%以下では、製品保護のため、安全 装置が作動し、運転が停止する場合があります。
- 室内の湿度や温度が低くなるにつれて、除湿できる量は少なくなります。 →冬場や室温が低いときに連続除湿したい場合は、「冬の除湿」で運転 してください。(© 14ページ)
- 本体を倒したり、傾けたりしないでください。
 - →倒れたときは、すぐに本体をおこしてください。(© 24ページ)
- 除湿をしていても、外気に面した窓ガラスや風通しの悪い場所(家具 の裏側など)は、結露したり、カビが発生することがあります。



除湿運転で「標準」運転の場合、 室温が15℃以下になるとヒ-ターが作動するため、除湿能力 は「冬の除湿」と同じになります。

本体を移動するときは

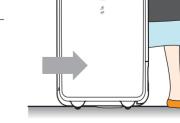
<本体を移動するときは、以下の点を参考にしてください>

- 2 ハンドルを持って移動する。(右図参照)
 - ・ハンドルは進行方向側の角を持つと、より動かしやすくなります。
 - ・電源コードは束ねてハンドルと一緒に持つ。
- ●段差に差しかかったり、じゅうたんに乗り上げたり、 方向転換するときは、ハンドルの角を少し持ち上げ ると移動しやすくなります。(右図参照)









電源コードを巻いて

·緒に持つ

- ●キャスターは、横移動しかできません。
- ●キャスターを引きずって、本体の方向を変えたり、移動させないでください。畳や傷の付きやすい床・ 凹凸のある場所・毛足の長いじゅうたんなどでは、持ち上げて移動してください。(🖙 7ページ)

便利な機能

内部乾燥ボタン/ランプ (除温運転のみ) 除湿運転• 湿度サイン 内部乾燥 低湿 適湿 高湿 冬の除湿 (強) □広 角 おまかせ 点検 (布量) 4 ■上方向 多め 標準 満水タンクなし 下方向 ■少なめ 2 (時間) 弱 運転 衣類乾燥 切タイマ-スイング 運転切換 切/入 冷風運転• (自動)

スイングボタン/ランプ

その1:「除湿運転」「冷風運転」切換機能

切換つまみを切り換えることにより、除湿運転・ 冷風運転が選べます。

切換つまみ

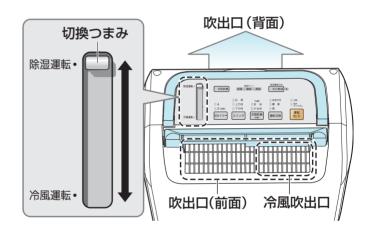
■ 除湿運転……吹出口(前面)から

温風(左側)と冷風(右側)が出ます。

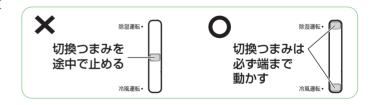
- ・お部屋の湿気を取りたいときや 洗濯物を乾かしたいときなど
- 冷風運転……吹出口(前面)から冷風が出て、 吹出口(背面)より温風が出ます。
 - ・涼しい風が欲しいとき
- ●冷風運転のときは、除湿運転のときと比べて風量が下がり、除湿や衣類乾燥に時間がかかります。
- ●エアコンと違い、部屋全体を冷房することはできません。閉め切った場所で使う場合は、むしろ室温が 上がります。

お願い

●切換つまみを途中で止めないでください。(選んだ運転モードにならないことがあります)



運転切/入ボタン



その2: 内部乾燥機能

本体内部を清潔に保ちたいとき、内部に残った水滴や湿気を乾燥させることで、風路や冷却器へのカビの発生を抑えます。

- ●運転後や長期間お使いにならないときに、内部乾燥運転をお使いください。(© 20ページ)
- ●すでに発生しているカビを取り除くことはできません。 また、内部乾燥運転を途中で解除すると、効果が得られない場合 があります。
- ●本体内部にこもった湿気を放出するため、室内の湿度が上がることがあります。
- ●内部乾燥運転中は、温風運転の場合と送風運転の場合がありますが、 異常ではありません。



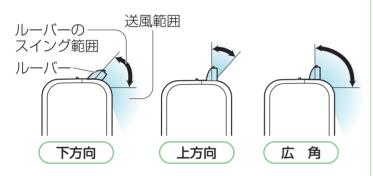
その3:スイングルーバー機能

ルーバーをスイングすることで、早く除湿でき、 衣類も早く乾燥できます。

お好みの運転モードを設定してから、 (© 14、16、19ページ)



- ●「下方向|「上方向|「広角|を選びます。
- ●除湿したいところや乾かしたい衣類に向けて、 スイング方向を選んでください。 (べんりなスイング活用術 🖙 このページの下)

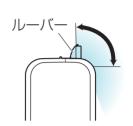


お願い

- ●スイング中のルーバーを手で動かさないでください。 (スイング範囲が変わります)
 - →元の設定に戻すときは、ふたたびスイングボタン を押して、設定しなおしてください。

ルーバーをお好みの角度にしたいとき

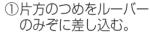
- ●いったん「広角」設定し たあと、ルーバーがお好 みの位置になったところ で、ふたたびスイングボ タンを押します。
 - (スイングランプ消灯)
- ●この場合、スイングは できません。



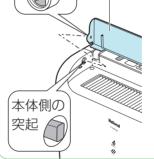
ルーバーやフラップがはずれたとき

●ルーバーは、正面左側(下図)の突起の穴を本体 側の突起にしっかり差し込んでから、もう片側 の突起を本体側の穴に差し込みます。

<ルーバーの取り付け> <フラップの取り付け>

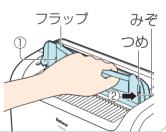


②フラップを手前にたわ ませながら、もう片方 のつめをルーバーの みぞに差し込む。



ルーバー

突起の穴



べんりなスイング活用術

除湿 するとき

衣類乾燥 するとき

押し入れの湿気を 取りたいとき

戸を開けてスイング!



靴箱の湿気を取りたいとき ルーバーを靴の方向に 向けてスイング!

●革靴は変形・変質の原因と なりますので使わないで ください。



低い位置の衣類を 乾かすとき

下方向



高い位置の衣類 を乾かすとき

上方向

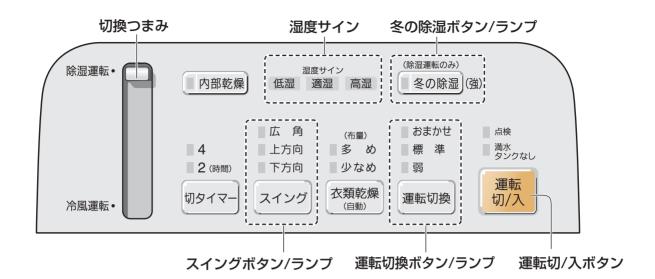


ジーンズなどの 上下に長い衣類 を乾かすとき

広 角



除湿したいとき



step

電源プラグを差し込んで

を押す

運転

切/入

- ●ルーバーが全開し、「標準」で運転開始します。 (「標準」ランプ、湿度サインが点灯)
- 「保辛」 フンフ、温度サイフが無効)ふたたび押すと運転停止。(ランプは全消灯)
- ●運転停止しても約2分間は、内部冷却のため送風します。



切換つまみを「除湿運転」にする

●「冷風運転」でも除湿できます。(© 15ページ)

step $\mathbf{3}$

^{運転切換}か ^{● 冬の除湿} からお好みの運転を選ぶ

●設定したモードのランプが点灯します。

 快適湿度を保ちたいとき (「お知らせ」 © 15ページ) ……
 ■ おまかせ ー ↑

 すばやく除湿したいとき ……
 ■ 標 準

 ●室内の湿度に関係なく除湿します。
 ↑

 静かに除湿したいとき ……
 ■ 弱 ← …

- ●少ない風量で室内の湿度に関係なく除湿します。
- ●室温が上昇したときや、霜取り運転中には、「弱」運転中でも自動的に 風量が上がり、音が大きくなることがあります。(© 25ページ)

■冬の除湿

- ●冬の低温時でもしっかり除湿します。
- ●気温の高い時や夏場に使うと周囲の温度が上がることがあります。
- ●「冬の除湿」は除湿運転でのみ設定できます。「冬の除湿」のときに切換つまみを 冷風運転にすると、自動的に「標準」に切り換わり、冷風が出ます。



スイング

を押す

●除湿したいところに向けて、スイング方向を選んでください。(スイングルーバー機能/べんりなスイング活用術 ☎13ページ)

■運転を停止するとき



を押す

- ●ランプが消灯します。
- ●時間を決めて停止したいときは切タイマーをお使いください。 (切タイマーを予約したいとき ♥〒 20ページ)

冷風運転でも除湿できます)

梅雨や夏場に「除湿運転」にして除湿するときは、吹出口(前面)からの風があつく感じられることがあります。 そのときは切換つまみを「冷風運転」に切り換えると冷風で除湿します。

●「冷風運転」は、「除湿運転」より除湿量が減少しますので、除湿に時間がかかります。 (喧11、12ページ)

だから除湿機が必要なのね!

洗濯物を室内に干すと、蒸発した湿気は結露になったり、 じゅうたんや畳に吸い込まれたりします。

洗濯物1kgからは1時間当たり100~300mLの水分が放出されます。 約コップ一杯の水を室内にまき散らしているのと同じことです。 洗濯物の室内干しをするときは、

除湿機ですばやく室内の湿気を取り除くことが大切です。





自然乾燥で室内干しをしていると、乾くまでに時間がかかり、 洗濯物についた雑菌が二オイのもとになっています。

洗濯物が乾くまでに時間がかかると、布地の上についた雑菌が洗濯物 に残って二オイのもととなります。また、室内に干すことで、湿気て いる間に部屋の中の二オイを吸い込むこともあります。

除湿機で洗濯物をすばやく乾かすことが、何よりの対策です。

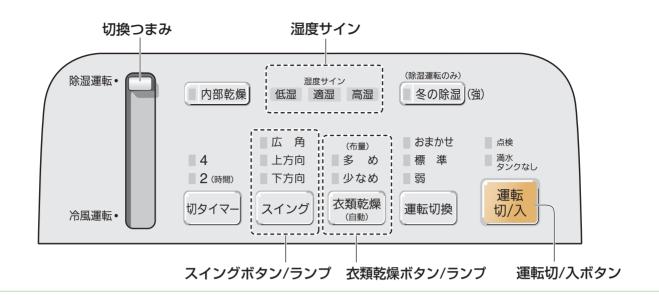
お願い

●電源プラグを抜くときは、必ず、運転「切」にしてから、約2分後に抜いてください。 (停止後、約2分間は内部冷却のため、送風ファンが動作しています)

(お知らせ)

- ●「おまかせ」運転は、約55%の湿度を保つために、自動的に運転を制御します。 (湿度が55%未満になると送風運転になります)
- ●運転切/入ボタン、運転切換ボタンを押すと、「カチッ」という音が聞こえますが、 異常ではありません。

衣類乾燥したいとき





電源プラグを差し込んで

運転 を押す

- ●ルーバーが全開し、「標準」で運転開始します。 (「標準」ランプ、湿度サインが点灯)
- ●ふたたび押すと運転停止。 (ランプは全消灯)
- ●運転停止しても約2分間は、内部冷却のため送風します。



切換つまみを「除湿運転」にする

●「冷風運転」でも衣類乾燥できます。(© 17ページ)



衣類乾燥 (白動)

切/入

を押す

- ●設定したモードのランプが点灯します。
- ●布量(衣類)の目安(☞ 17ページ)

Î

布量(衣類)が少ないとき(約2.0kg) ······················ □ 少なめ

●「カラッとセンサー」がはたらき、衣類が乾燥した時間をみはからって、 自動的に運転停止します。

(最長約10時間後/カラッとセンサー ☞ 17ページ)



を押す

- ●乾かしたい衣類に向けて、スイング方向を選んでください。 (スイングルーバー機能 © 13ページ)
- ■運転を停止するとき



を押す

- ●ランプが消灯します。
- ●「衣類乾燥」では切タイマーは使えません。

布量(衣類)の目安 (多め:約4kg





Yシャツ:5枚



Tシャツ:4枚



靴下:4足



パジャマ:2組



タオル:2枚



バスタオル:3枚



ブリーフ:2枚



トランクス:2枚

カラッとセンサーとは…

「衣類乾燥」で運転をしたとき、衣類が乾燥した時間をみはからって 自動的に停止する運転のことです。

- ●切換つまみが「除湿運転 | のとき、衣類乾燥 「多め(約4.0kg) | の運転時間は 約4~6時間*、「少なめ(約2.0kg)」の運転時間は約2~4時間*です。
- ●「カラッとセンサー」がはたらくのは「衣類乾燥」運転だけです。
- ●「カラッとセンサー」終了後は、自動的に乾燥キープ運転に切り換わります。 (乾燥キープ運転は自動的に停止します/最長約30分)
- ※温度約20℃、湿度約50%、部屋の広さ約8畳まで。 (「カラッとセンサー」での当社実使用試験結果による。 ~実使用時の衣類乾燥時間は使用環境・使用条件により異なります)
- ●衣類の乾きが悪いときは、ふたたび乾燥してください。
- ●最長約10時間後に停止します。
- ●衣類の種類や量、干しかたなどによって、部分的に乾きにくい場合があります。
- ●時間を決めて衣類乾燥を終了したいときは、「運転切換/標準」または「冬の除湿」で、 切タイマーをお使いください。(©20ページ)

(社)日本電機工業会自主基準(JEMA-HD090)に基づきおこなった試験結果での乾燥時間は約60分です。 試験条件:運転モード「衣類乾燥」、部屋の広さ6畳相当、温度20℃、湿度70%、衣類の量2kg相当(Tシャツ3枚、 Yシャツ2枚、パジャマ1組、下着7枚、靴下2足、タオル3枚)。 なお、実使用時の衣類乾燥時間は使用環境・使用条件に より異なります。



梅雨や夏場に切換つまみを「除湿運転」にして衣類乾燥するときは、吹出口(前面)からの風があつく感じ ることがあります。そのときは切換つまみを「冷風運転」に切り換えると冷風で衣類乾燥します。

●「冷風運転」は、「除湿運転」より除湿量が減少しますので、衣類乾燥に時間がかかります。 (🖙 11、12ページ)



乾燥上手になるために

干すときのポイント

脱水した衣類は、しっかりシワを伸ばして風通しよく。「こういう風に乾いてほしい」という形にして干します。

シャツなど

ボタンはきちんと留めます。



軽い下着など

飛んでいかないように、 しっかりハンガーに留めて おきます。



セーター

使うハンガーはタオルで巻くなど、分厚いほうが風をよく通します。 そでの伸びが気になる場合は、そで口を肩に掛けたりします。



ジーンズ・スカート

裏返しにして、 風通しをよくして 干します。



Tシャツや下着など薄手 の衣類は乾きやすいの で、端などに干す。 - 風が行き渡りやすいよう に、衣類はつめすぎず、 等間隔に並べる



●均一に乾かしたいときは、除湿機の位置を移動させたり、衣類の並べ方を変えてください。

取り込みのポイント

乾いたらなるべく早く 取り込みましょう。

くしゃくしゃに取り込まず、しわにならないように重ねておく。







きちんとたたんで収納!

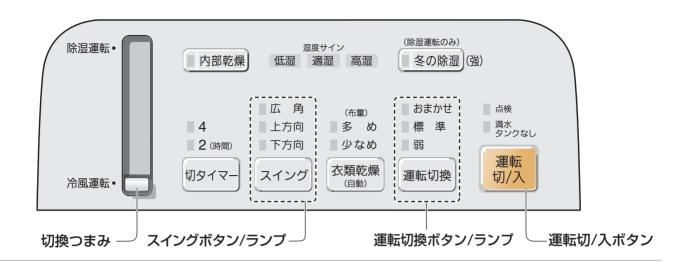


梅雨時や雨の日などは、乾燥しても干したままにしておくと、 また湿気を吸収します。



涼しい風がほしいとき

使いかた



step

雷源プラグを差し込んで



を押す

- ルーバーが全開し、「標準」で運転開始します。 (「標準」ランプ、湿度サインが点灯)
- ●ふたたび押すと運転停止。 (ランプは全消灯)
- ●運転停止しても約2分間は、内部冷却のため送風します。



切換つまみを「冷風運転」にする



運転切換

からお好みの運転を選ぶ

●設定したモードのランプが点灯します。

強めの涼しい風がほしいとき ………………………………… ■ 標 準 弱めの涼しい風がほしいとき …………………………… ■ 弱





●風を当てたいところに向けてスイング方向を選んでください。 (スイングルーバー機能 © 13ページ)

■運転を停止するとき



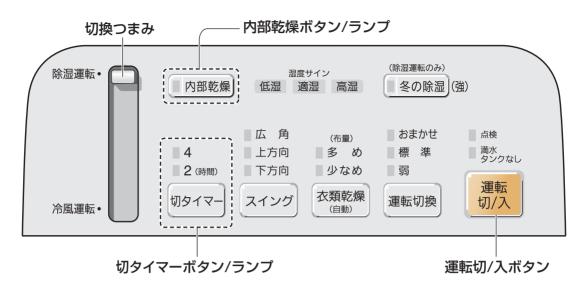
を押す

- ●ランプが消灯します。
- ●時間を決めて停止したいときは切タイマーをお使いください。 (切タイマーを予約したいとき © 20ページ)

お知らせ)

●お化粧やお料理をするときに使うと、化粧品やお料理の二オイを吸い込み、本体から 二オイを再放出する場合があります。

その他の機能

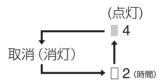


切タイマーを予約したいとき

お好みの運転モードを設定してから (© 14、19ページ)



●押すたびにタイマー時間が切り換わります。時間の経過 とともにタイマーランプが切り換わり、残り時間の目安 を表示します。



● 「衣類乾燥」では切タイマーは使えません。

本体内部を清潔に保ちたいとき(内部乾燥)



電源プラグを差し込む

すぐに内部乾燥したいとき



内部乾燥

を押す

- ●内部乾燥ランプが点灯し、 内部乾燥運転が開始します。 (内部乾燥 ☎ 12ページ)
- ●自動的に停止します。 (最大1時間で停止)

運転のあとで内部乾燥したいとき



運転 切/入

を押し、お好みの 運転モードを選ぶ

(🖅 14、16、19ページ)

s t e p 3

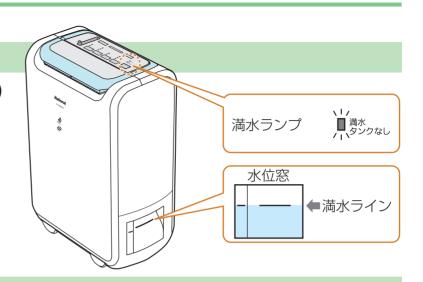
■ 内部乾燥 を押す

- ●内部乾燥ランプが点灯し、2で設定した運転を停止させた後、または切タイマーによる運転終了後、内部乾燥運転が開始します。(内部乾燥 (内部・12ページ)
- ■内部乾燥を停止または解除するとき
 - 内部乾燥
 - を押す
- ●ランプが消灯します。

タンクが満水になったら

水位窓の満水ライン(約3.OL) まで水がたまると、 自動的に運転が停止します。

- ●満水ランプが点滅します。 (その他のランプは消灯)
- ●空のタンクを本体に戻すと、ふたたび 停止まえの状態で運転を開始します。 (満水ランプは消灯)



タンクの取り出しかた

step

タンクをゆっくり取り出す

本体をしっかり固定し、取っ手をもって 水がこぼれないようにまっすぐ引き出す。





水のたまったタンクは、 タンクハンドルを持って 静かに持ち運んでください。

s t e p

タンクふたを押さえて、 タンクキャップを はずし、排水する



タンクの取り付けかた

step

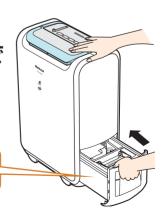
タンクキャップを 確実に取り付ける

つまみを持ち、 つめに引っかけて カチッと音がするまで 確実に差し込む



step **2** タンクを 静かに奥まで 入れる

> 静かに奥まで 確実に



お願い

- ●タンクキャップ、タンクふたは必ずタンクに取り付けてください。水漏れの原因になります。
- ●タンクを出した後、本体内部の部品に触れないでください。故障などの原因になります。
- ●タンクは静かに奥まで確実に入れてください。タンクに衝撃をあたえるような取り付けかたや、確実に取り 付いていない場合は、運転しないことがあります。(満水ランプが点滅) その場合は、一度タンクを取り出し、ふたたび静かに取り付け直してください。

お手入れのしかた

- ① 運転を停止し、電源プラグを抜く。
- ② 排水する。(© 21ページ)

■本体(1ヵ月に1回程度)

ぬるま湯か、薄めた台所用中性洗剤をひたした柔らかい布を、 かたくしぼって汚れをふき取り、からぶきをする。

●吹出口や吸込口は汚れやすいので、掃除機の吸い口で汚れを吸い取る。

お願い

- ●本体は寝かせないでください。(水漏れの原因になります)
- ●本体に直接水をかけないでください。(絶縁劣化、さび、感電の原因になります)
- ●右図のような洗剤や薬品などは使わないでください。 (変形、変色の原因になります)
- ●化学ぞうきんを使うときは、化学ぞうきんの注意書きに従ってください。





■プリフィルター(2週間に1回程度)

●プリフィルターの目づまりは、除湿能力を弱め、 電気代のムダになり、故障の原因になります。

掃除機のノズルで 汚れを吸い取る。



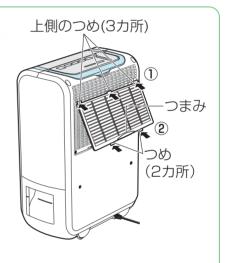
●プリフィルターが痛んだ場合は 交換してください。 (© 23ページ)

■はずしかた

●つまみを手前に引く。

■取り付けかた

- ①プリフィルターの上側の つめ(3カ所)を本体の 穴(3カ所)に差し込む。
- ②下側のつまみを押して確実にはめ込む。

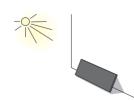


■光再生脱臭フィルター(6ヵ月に1回程度)

- ①プリフィルターから はずして、 掃除機のノズルで 汚れを吸い取る。
- ②天日干しをする。 (6時間以上)

汚れが目立つときは、薄めた台所用中性洗剤につけ置き洗いをし、そのあと水洗いをして、天日干しをする。





- ●汚れによる変色は天日干しでは取れませんが、 脱臭能力に影響はありません。
- ●約3年に1回を目安に交換してください。 (光による再生能力がなくなるため)

お手入れ後は、 プリフィルターの 裏側に取り付ける。

●四隅のつめに、確実に はめ込む。

プリフィルター つめ 光再生脱臭 フィルター

お願い

- ■こすったり、掃除機で強く押さえ付けたり、 もみ洗いをしないでください。
- ●お手入れをしないまま使用しないでください。 (光による再生能力がなくなり、能力低下や二オ イの原因になります)
- ●使用済みのフィルターは不燃物として廃棄して ください。

■ タンクセット (1ヵ月に1回程度)

■タンク、タンクふた、タンクキャップ

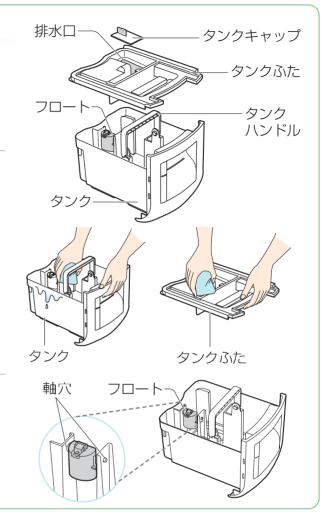
水道水で2~3回すすぎ洗いをする。

- ●汚れが目立つときは、薄めた台所用中性洗剤で 洗います。
- ●タンクふたをはずすときは、タンクハンドルを上 にあげ、タンクふたを上方向に引きはがします。
- ●タンクは、お使いになるお部屋の状況によって、 除湿水に空気中の汚れがとけ込み、 タンクの内側が黒ずんだりすることがあります。

■フロート

はずさずに、ぬめりを落とす。

- ●軸の周辺の汚れも落としてください。 (フロートの誤作動防止のため)
- ●フロートは絶対にはずさないでください。 はずれていると運転しません。また正しく付 いていないと、水漏れの原因になります。
- ●フロートがはずれたときは、 軸をそれぞれ軸穴の大きさが合うほうに差し 込んでください。(右図参照)



長時間使用しないとき

- **内部乾燥をする**(© 20ページ)
- 運転停止後、1日置いてから タンクの水を排水する (喧~21ページ)
- 本体、タンク、フィルターをお手入れする (曜 22、このページの上)
- 本体にポリ袋などをかぶせる
- 湿気の少ない、風通しのよい場所にまっ すぐ立てたまま、保管する

お願い

●保管の際は、水平で安定した場所に、本体を立て て保管してください。 (傾けたり、寝かせたりすると、本体故障の原因、

また、本体内に残った水により、水漏れの原因にな ります)

サービスパーツ

お近くの販売店でお求めください。

■光再生脱臭フィルター

部品品番: FCW0080014

希望小売価格:630円(税抜600円)

■プリフィルター

部品品番: FCW0080015

希望小売価格:1,050円(税抜1,000円)

- ●希望小売価格は、平成17年4月現在です。
- ●松下グループのショッピングサイト 「パナセンス | でもお買い求めいただけます。

Pana Sense

http://www.sense.panasonic.co.jp/

パナセンスカスタマーセンター

TEL: 06-6907-9144

故障かな!?

ちょっとお調べください。

修理を依頼するまえに、一度確かめてみてください。

運転しない 満水でもないのに 満水ランプが点滅する 運転音が大きい	 電源プラグがはずれていませんか。 満水ランプが点滅していませんか。 タンクは正しく入っていますか。はずれていませんか。 タンクを取り付けるときに衝撃を与えていませんか。また、奥まで確実に付けられていますか。 →一度タンクをはずし、ふたたび静かに取り付け直してください。 フロートがはずれていませんか。 プリフィルターが目づまりしていませんか。 本体の置きかたが悪く、がたついていませんか。 床が不安定ではありませんか。 	参考 14.16.19 21 21 21 23 22 7			
満水ランプが点滅する	 タンクを取り付けるときに衝撃を与えていませんか。また、奥まで確実に付けられていますか。 →一度タンクをはずし、ふたたび静かに取り付け直してください。 フロートがはずれていませんか。 プリフィルターが目づまりしていませんか。 本体の置きかたが悪く、がたついていませんか。 	21 23 22			
運転音が大きい	●本体の置きかたが悪く、がたついていませんか。				
		7			
◆本体を傾けたり、倒したりしていませんか。 ◆タンクに水を入れたまま、本体を移動していませんか。 ◆フロートがはずれていませんか。					
本体からニオイがする	お部屋に二オイを発生させるものはありませんか。・新しい家具 ・ヘアスプレー、整髪料、化粧品、薬品・張り替えたばかりの壁紙 など→部屋の換気を十分におこなってください。	11			
本体を倒したとき	水漏れ防止のため すぐに、本体をおこしてください。 →運転は自動的に停止します。(満水ランプは点滅しています)	_			
湿度が下がらない	お部屋が広すぎませんか。→「除湿可能面積の目安」参照窓や出入口の開閉が多くありませんか。石油ストーブなど、燃焼時に水分が発生するような機器を使用していませんか。	裏表紙 11 -			
なかなかタンクに 水がたまらない (除湿量が少ない)	プリフィルターが目づまりしていませんか。吹出口がふさがっていませんか。お部屋の温度・湿度が低くありませんか。→お部屋の温度・湿度が低くなるにつれ、除湿量は少なくなります。切換つまみが「冷風運転」になっていませんか。				
衣類乾燥時間が長い	湿った冷たい空気が室内に入っていませんか。→乾燥中は窓や扉の開閉をできるだけ少なくしてください。切換つまみが「冷風運転」になっていませんか。	- 17			
衣類の乾きが悪い	 ・脱水が不十分なものや、手しぼりのものを乾かしていませんか。 ◆本体の近くで暖房機を使っていませんか。 →センサーの周辺温度が高くなり、「カラッとセンサー」に影響を及ぼすため、衣類乾燥時間の判断が適切にできません。 ・風が衣類全体に行き渡っていますか。また、衣類の間隔がつまっていたり、重ねて干したりしていませんか。 	- 17 18			
	湿度が下がらない なかなかタンクに 水がたまらない (除湿量が少ない) 衣類乾燥時間が長い	→運転は自動的に停止します。(満水ランプは点滅しています) お部屋が広すぎませんか。→「除湿可能面積の目安」参照 窓や出入口の開閉が多くありませんか。 一石油ストーブなど、燃焼時に水分が発生するような機器を使用していませんか。 プリフィルターが目づまりしていませんか。 ・吹出口がふさがっていませんか。 ・お部屋の温度・湿度が低くありませんか。 ・お部屋の温度・湿度が低くあるにつれ、除湿量は少なくなります。 ・切換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・対換つまみが「冷風運転」になっていませんか。 ・本体の近くで暖房機を使っていませんか。 ・本体の近くで暖房機を使っていませんか。 ・本体の近くで暖房機を使っていませんか。 ・本体の近くで暖房機を使っていませんか。 ・本体の近くで暖房機を使っていませんか。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			

いいえ、だいじょうぶ。

あれ?と思っても、それは故障じゃないときも。こんなときなら、そのまま使ってもだいじょうぶ。

こんなとき	いいえ、だいじょうぶ	参考ページ		
運転中、 周囲の温度が上がる	この製品は冷房機能はなく、むしろ、運転中に熱を発します。また、窓や扉を閉めきるため、他の熱の影響も受けます。そのため、室温が約3~8℃前後上がることがあります。→「おまかせ」でお使いください。(他の運転モードよりも、室温の上昇を抑えることができます)	3		
冷風が出ない	■運転開始直後約30秒間は機器保護のため、温風が出ます。「おまかせ」のときは、部屋の湿度が55%未満になると、 送風のみとなります。			
運転モードを切り換えても 風量が変わらない 運転中に風量が上がる	 室温が約32℃以上のときは、「弱」運転中でも、機器保護のため、風量が自動的に上がり、音が大きくなります。 運転中に冷却器の温度が下がると、霜取り運転を始めます。霜取り運転中は、風量が自動的に上がり、音が大きくなることがあります。また、霜取り運転は最大20分かかります。霜取り運転終了後は設定した運転モードの風量に戻ります。 	-		
運転中に風量が下がる	●「冬の除湿」、「運転切換/標準」、「運転切換/おまかせ」モードで運転中、室温が約15℃以下になった場合や、「運転切換/弱」モードで運転中、室温が約20℃以下になった場合は、除湿能力を保つために風量が下がります。	_		
音がする	 水の流れるような音、または「シュー」という音・本体内部に冷媒*が流れているためです。 ※冷媒とは、本体内部を冷却するガスのことを言います。 温度が低い時に運転を開始した場合、または強運転から弱運転に変更した場合は、数分間、音が大きくなることがあります。(温度条件により時間は変わります) 電源プラグを差し込んだときや運転切/入ボタンを押したとき、またはスイング時などは、ルーバーが動いていなくてもルーバーのモーターが働き、数秒間音がすることがあります。 	_		
運転中、 ルーバーの先端が浮く	●ルーバーを閉じて運転しているとき、風圧により、ルーバー の先端が浮くことがあります。	_		

点検ランプが点灯したときは、電源プラグを抜き、下記に従って点検を実施してください。 それでも直らないときは、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

表示内容	調べるところ	参考ページ				
点検ランプ点灯 と 切タイマー4時間ランプ点滅	プリフィルターが目づまりしていませんか。→プリフィルターのお手入れをしてください。	22				
または 点検ランプ点灯 と 標準ランプ点滅	吹出口や吸込口がふさがっていませんか。→吹出口や吸込口をふさがないようにしてください。お部屋の湿度が低すぎませんか。→運転可能な部屋の湿度は約20%以上です。					
点検ランプ点灯 と その他のランプが点滅	●お買い上げの販売店に修理を依頼してください。	_				

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

24.25ページの「故障かな!?」をご確認のあと、直らな いときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店 へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により 修理させていただきます。次の修理料金の仕組みをご 参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成され ています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・ 調整・修理完了時の点検などの作業にかかる 費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ 技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

- 1. 品名 除湿機 2. 品番 F-YHA100
- 3. お買い上げ 年 月
- 4. 異常内容(できるだけ具体的に)
- 5. ご住所(付近の目印なども)お名前・電話番号

■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし、光再生脱臭フィルターは消耗品ですの で、保証期間内でも"有料"とさせていただき ます。冷媒回路については3年間です。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この除湿機の補修用性能部品を、製造打ち 切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持す るために必要な部品です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の お取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会 社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただ いたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下 「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナ ソニック製品のご相談への対応や修理およびそ の確認などに利用させていただき、これらの目 的のためにご相談内容の記録を残すことがあり ます。

なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に 委託する場合、法令に基づく義務の履行または 権限の行使のために必要な場合、その他正当な 理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個 人情報を開示・提供いたしません。

- 2.当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3.お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相 談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- ◆お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口に つながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお 知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接お かけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 20 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

วบ-ชาชม **อับ 0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

まままが パナソニック **修 理 ご 相 談 窓 口**

ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道	道 地 区	近 畿 地 区
札幌 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251 旭川 旭川市2条通21丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	帯広 帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎ (0155)33-8477 函館 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 奈良 大和郡山市筒井町 800番地 1-7 24 元 (075)672-9636 大阪 大阪市北区本庄西1丁目 1-7 大阪市北区本庄西1丁目 元 (073)475-2984 大庫 神戸市中央区琴/緒町 3丁目2-6
東北	地区	1 (06)6359-6225 1 (078)272-6645
青森 青森市第二問屋町 3-7-10 公 (017)739-9712 秋田 秋田市御所野湯本2丁目 1-2 公 (018)826-1600 岩手 盛岡市羽場13地割30-3 公 (019)639-5120 首 都 (028)689-2555 群馬 高崎市大沢町229-1 公 (027)352-1109 茨城 つくば市花畑2丁目8-1 公 (029)864-8756	宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18	中国地区 同期 市安長295-1
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 で (048)728-8960 千葉 千葉市中央区星久喜町172 で (043)208-6034 中 部 石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 で (076)294-2683 富山 富山市寺島1298 で (076)432-8705 福井市開発4丁目112 で (0776)54-5606 長野 松本市大字笹賀7600-7 で (0263)86-9209 静岡市西島765 で (054)287-9000	## (045)847-9720 新潟市東明1丁目8-14 で (025)286-0171 地 区	加

仕様

	E V/I I A 1 O O					
品	F-YHA100					
電	交流100V 50/60Hz					
運転モート	除湿運転時					
	冬の除湿、衣類乾燥	おまかせ、標準	弱			
定格除湿能力 (50/60Hz	9.0/10.0 L/日	7.0/8.0 L/日	5.2/6.3 L/日			
消費電力	510/520W	220/230W _{*2}	200/210W _{*2}			
運転	44/48dB	44/48dB	35/37dB			
	冷風運転時	冷風運転時				
	衣類乾燥	衣類乾燥おまかせ、標準				
定格除湿能力 (50/60Hz	4.8/5.0 L/日	4.8/5.0 L/日 4.8/5.0 L/日				
消費電力	220/230W	220/230W 220/230W 200/210				
運転	43/47dB	43/47dB 43/47dB 35/37dB				
	50Hz:木造 20m²(12畳)、プレハブ 30m²(18畳)、鉄筋 40m²(24畳)					
除湿可能面積の目の	60Hz:木造 21m²(13畳)、プレハブ 32m²(19畳)、鉄筋 42m²(25畳)					
排水タンク容量	約3.0L (満水ラインまで/自動停止)					
製 品 質 量	12.5kg	12.5kg				
製 品 寸 🧎	高さ 530mm× 幅 374	高さ 530mm× 幅 374mm× 奥行き 210mm				
電源コード長る	1.8m	1.8m				

- ※1 運転切/入ボタンで「切しのときの消費電力は、約0.4Wです。
- ※2 室温が約15℃以下では、除湿能力確保のためヒーターを使用しますので、約300W増加します。 (© 1 1 ページ)
- ●定格除湿能力は、室温27℃・相対湿度60%を維持し続けたときの、1日当たりの除湿量です。
- ●除湿可能面積の目安は、JEMA(日本電機工業会)規格に基づいた数値です。

愛情点検

長年ご使用の除湿機の点検を!



このような 症状はあり ませんか

- ■運転切/入ボタンを押しても運転しないことがある。
- □コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- ●ブレーカーまたはヒューズがたびたび切れる。
- ●運転中に、こげくさいニオイがしたり、異常な音や振動がする。
- ●本体から水が漏れる。
- ●その他の異常や故障がある。

このような症状の時は、 故障や事故防止のため、 運転を停止し、コンセン トから電源プラグを 抜いて、必ず販売店に点 検をご依頼ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年	月	B	品	番	F-YHA100
販 売 店 名				電話()	_
お 客 様 ご相談窓口				電話()	_

松下電器産業株式会社 松下エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© 2005 Matsushita Ecology Systems Co., Ltd.(松下エコシステムズ株式会社) All Rights Reserved.